



## Alcalá la Real - ein sicherer und smarter Ort für Bürger und Besucher

Die Stadtverwaltung von Alcalá la Real in der spanischen Provinz Jaén fördert mit einer Reihe von Maßnahmen auf Basis intelligenter Informations- und Kommunikationstechnologien die Zukunftsfähigkeit ihrer auch bei Touristen äußerst beliebten Gemeinde. Alcalá la Real setzt dabei auf die Videolösungen der MOBOTIX AG und soll zu einer echten Smart City ausgebaut werden.

### Herausforderung: Sicherheit unabhängig vom Standort

Mit dem MOBOTIX Smartcity-Videoprojekt für Alcalá la Real konnte die Stadtverwaltung die technologische Modernisierung stark vorantreiben. Aufgrund der Maßnahmen hat die örtliche Polizei nun einen deutlich besseren Überblick über die ganze Stadt – und das sogar in Echtzeit. Die MOBOTIX Videolösungen ermöglichen für die Verkehrsüberwachung sowohl an den Hauptverkehrsachsen als auch an und an den wichtigsten verkehrsrelevanten Punkten der Gemeinde. Die Sicherheit der Bürger und Reisende beim Fortbewegen in der Stadt wurde dadurch deutlich erhöht. Der Erfolg des Projektes war so groß, dass auch nach Ablauf der geplanten Laufzeit von 5 Jahren, die Stadtverwaltung weiterhin auf die bewährte MOBOTIX-Technologie setzt und die robusten Kameras weitgehend wartungsfrei ihren Dienst weiter verreichen.

### Lösung: Intelligente Sensoren beschützen Lebensräume

Im Rahmen des Smartcity-Projekts, wurde zusammen mit Vida IP, einem renommierten MOBOTIX-Vertriebspartner in Spanien, ein Verkehrsleitsystem an den wichtigsten Punkten der Stadt eingeführt. An 6 verschiedenen Standorten wurde ein Netzwerk aus 13 hochauflösenden IP-Kameras und zusätzlichen 11 Infrarot-Scheinwerfern installiert. Nachfolgend wurde das System dann noch um industrielle Zonen und wichtige Zu- und Abfahrten ausgedehnt und optimiert.

Das Smartcity-Projekt war ein riesiger Erfolg. Die Nachfrage nach MOBOTIX stieg enorm, und es wurden weitere Kameras in Ferienhäusern in Fortaleza de la Mota und Las Cruces installiert. Die Kameras wurden nicht nur zur Kontrolle von Eingängen, sondern auch zur Kontrolle der Überfüllung von Bereichen während der Pandemie eingesetzt – wie beispielsweise im September 2021 auf dem Gelände der San Mateo Messe.

Eckdaten

**Branche**

Öffentlicher Sektor

**Kunde**

Ciudad Alcalá La Real

**Partner**

IP LIFE

**Zeitraum**

2017 – 2022

**Lösungen**

2x M73 (IR + VAXTOR-Kennzeichenerkennung)

3x p26 (IR)

4x M16 (IR + LPF-Objektive)

1x c26

1x Q26

5x D15 (LPF-Objektive)

7x Q25

”

Die MOBOTIX-Technologie bot uns integrierte Funktionen, wie z. B. das Lesen von Nummernschildern, was für das von uns geplante Projekt unerlässlich war. Darüber hinaus müssen wir seine Vielseitigkeit hervorheben: Personenzählung, Kennzeichenerfassung, Bewegungserkennung, Heatmaps und vieles mehr, mit dem wir zu tun haben.

”

*Inma Mudarra, ehemalige Stadträtin für digitale Verwaltung und Transparenz der Stadtverwaltung von Alcalá La Real*

„Wir müssen das herausragende Engagement und die Unterstützung von Vida IP bei diesem Projekt hervorheben, ebenso wie deren bemerkenswerte Professionalität und Wissen über die MOBOTIX Technologie“, sagt Lola Ramírez, Leiterin der IT-Abteilung der Stadtverwaltung von Alcalá la Real.

## Vorteile für den Stadtrat und die Bürger

Ein wichtiger Faktor für den Erfolg von MOBOTIX und der damit einhergehenden Zunahme an installierten Kameras ist die überlegene Bildqualität, wodurch einige Verkehrsunfälle durch die örtliche Polizei und der Guardia Civil aufgelöst werden konnten. „Ein Richter braucht keine Zeugen mehr, wenn er die Aufnahmen von MOBOTIX sieht“, so Ramírez. Zusätzlich hat sich die Arbeit für die Stadtverwaltung durch diese problemlose Verkehrskontrolle erheblich verbessert.

## Fazit: Smart in eine sichere Zukunft

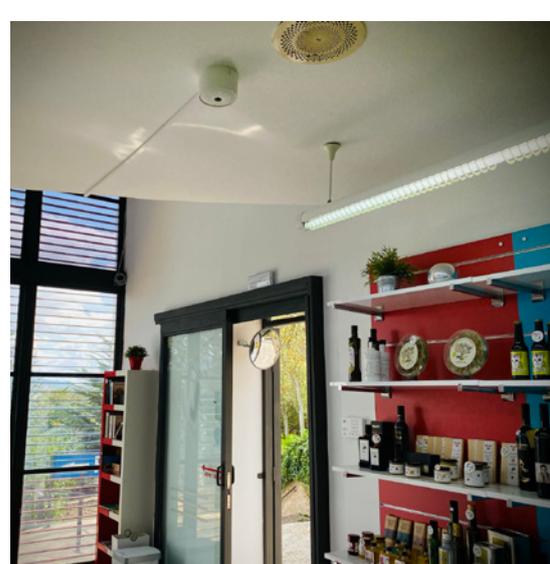
„MOBOTIX Videosysteme sind sehr vielseitig und bieten ein breites Spektrum an nützlichen Lösungen. Hierzu gehören z. B. das Lesen von Nummernschildern, was für das Smartcity-

Projekt von entscheidender Bedeutung war: das Zählen von Personen, das Erkennen von Bewegungen oder das Erstellen von Heatmaps zur Identifikation stark frequentierter Bereiche“, sagt Inma Mudarra, Stadträtin für Digitales Management und Transparenz von Alcalá la Real.

„Wir haben das Smartcity-Projekt mit dem Aspekt der Sicherheit und des Verkehrs gestartet und nutzen es nun auch in der Pandemie, um notwendige Maßnahmen zuverlässig umsetzen und kontrollieren zu können. Wir sind uns sicher, dass das noch lange nicht alles ist. Wir werden weiterhin aktiv daran arbeiten, alle Vorteile der MOBOTIX AG zu nutzen.“

Die Stadträtin betont: „Alle diese Neuerungen sind essentielle Schritte auf dem Weg zu einer modernen und bürgerorientierten Verwaltung, die an das digitale Zeitalter und die öffentliche Sicherheit angepasst ist. Dies stärkt die Gemeinde enorm und stellt gleichzeitig vollständige und effiziente Ressourcen bereit.“





**MOBOTIX**  
BeyondHumanVision